

**Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application
Erklärung für Patentanmeldungen zur Gebrauchsgeignung und Entwicklung mit Vollmacht**

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRABARRIERE-SCHICHTSYSTEMS

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffende bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 23. November 2004 unter der US-Anmeldenummer _____ und wurde am _____ abgeändert (falls zutreffend) unter der PCT internationalen Anmeldungsnummer PCT/EP2004/013258 und wurde am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebene Patentsammlung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgesindert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, 119 (a)-(d), bzw. 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder 385(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldedatum dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior foreign applications
Frühere ausländische Anmeldungen

10 2004 005
313.8
(Number)
(Nummer)

GERMANY
(Country)
(Land)

2/FEBRUARY/2004

Priority claimed
Prioritätsanspruch

Yes Ja No Nein

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Yes Ja No Nein

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Zusätzliche einstellige Anmeldungsnummern sind im
Prioritätsanhänger aufgeführt.

Additional foreign application numbers are listed on a
supplemental priority sheet attached hereto.

German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, 119(e) aller US-Patentanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Aktenzeichen)
(Number) (Aktenzeichen)
(Number) (Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Zusätzliche einstellige Anmeldungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika bezeichnen, und erkenne, insoweit der Gegenstand eines jeden in den Ansprüchen dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT International Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Information, die zur Prüfung der Patentanmeldung in einem Title 37, Code of Federal Regulations, 1.56 nach § 803, sind uns die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrages über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application(s) naming the United States, instead below, insofar as the subject matter of each of the claims of the application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (Aktenzeichen)
(Application No.) (Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)

(Status) (patented; pending, abandoned) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Status) (patented, pending, abandoned) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Zusätzliche USA oder internationale Anmeldungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachte Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese erfälschstelle Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Gefängnis oder einer Strafzahlung bestraft werden können und daß dergleiche wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechteinteressen der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Hiermit bevollmächtigt der Unterzeichnete den hierin ernannten entweder USA-Anwalt oder Stellvertreter, in der Abwesenheit einer direkten Verständigung zwischen den USA-Anwalt oder Stellvertreter und dem Unterzeichneten Anweisungen, die der der Anmeldung betreffend dem Patent und Warenzeichen Amt zugestellt werden, von entweder seinem ausländischen Patentvertreter oder Stellvertreter der Gesellschaft anzunehmen und auszuführen. Sollte sich das Personal ändern, von dem Anweisungen angenommen werden mögen, dann wird der hierin ernannte USA-Anwalt oder Stellvertreter entsprechend von dem Unterzeichneten benachrichtigt.

Additional U.S. or International application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge and belief are true, and all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that wilful false statements and the like-like-made are punishable by fine or imprisonment, or both; under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such wilful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent appointed herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct consultation between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent appointed herein will be so notified by the undersigned.

German Language Utility or Design Patent Application Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftragt ich hiermit den sich mit der Kundennummer bezeichnenden Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentenmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt und weise an, dass alle Korrespondenz mit dieser Kundennummer addresseiert wird.

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below, to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number.

KUNDENNUMMER 07055

CUSTOMER NUMBER 07055

At: Greenblum & Bernstein, P.L.C.
1950 Roland Clarke Place
Reston, VA 20191

Telefongespräche bitte richten an:

Direct Telephone Calls to:

Greenblum & Bernstein, P.L.C. (703) 716-1191

Vor- und Nachname des einzigen oder ersten Erfinders

Full name of sole or first inventor

Dr. Christoph CHARTON

Dr. Christoph CHARTON

U. / schrift des Erfinders

Datum

Christoph Charton 20.06.06

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Residence

Fürth im Wald, Deutschland

Fürth im Wald, Germany

Staatsangehörigkeit

Citizenship

Deutschland

Germany

Postanschrift

Post Office Address

Hostauer Strasse 3, 93437 Fürth im Wald, Deutschland

Hostauer Strasse 3, 93437 Fürth im Wald, Germany

Vor- und Nachname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)

Full name of second joint inventor, if any

Dr. Matthias FAHLAND

Dr. Matthias FAHLAND

Unterschrift des zweiten Erfinders

Inventor's signature

Matthias Fahland 21.06.06

Date

Wohnsitz

Residence

Dresden, Deutschland

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

Citizenship

Deutschland

Germany

Postanschrift

Post Office Address

Berthold-Haupt-Strasse 111, 01259 Dresden, Deutschland

Berthold-Haupt-Strasse 111, 01259 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Vor- und Nachname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third Inventor, if any	
Mario KRUG	Mario KRUG	
Unterschrift des dritten Erfinders	Date	Inventor's signature
	25.06.2006	
Wohnsitz	Residence	
Neustadt/Sachsen, Deutschland	Neustadt/Sachsen, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Deutschland	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	
Bruno-Dietze-ring 44, 01844 Neustadt/Sachsen, Deutschland	Bruno-Dietze-ring 44, 01844 Neustadt/Sachsen, Germany	
Vor- und Nachname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth Inventor, if any	
Dr. Nicolas SCHILLER	Dr. Nicolas SCHILLER	
Unterschrift des vierten Erfinders	Date	Inventor's signature
	21.6.2006	
Wohnsitz	Residence	
Stolpen OT Helmsdorf, Deutschland	Stolpen OT Helmsdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Deutschland	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	
Fabrikstrasse 5, 01833 Stolpen OT Helmsdorf, Deutschland	Fabrikstrasse 5, 01833 Stolpen OT Helmsdorf, Germany	
Vor- und Nachname des fünften Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fifth Inventor, if any	
Steffen STRAACH	Steffen STRAACH	
Unterschrift des fünften Erfinders	Date	Inventor's signature
	22.06.2006	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Deutschland	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Deutschland	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	
Döllschenring 48, 01187 Dresden, Deutschland	Döllschenring 48, 01187 Dresden, Germany	
Vor- und Nachname des sechsten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth Inventor, if any	
U. -schrift des sechsten Erfinders	Date	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	